

**ANALISIS EKSPOR JAGUNG DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR  
YANG MEMPENGARUHINYA**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

**RURRY GARNISH KINASTRI**

**B300 150 178**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS EKSPOR JAGUNG DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR  
YANG MEMPENGARUHINYA**

oleh:

**RURRY GARNISH KINASTRI**

**B 300 150 178**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Surakarta, 07 Agustus 2019

Pembimbing Utama



**Ir. Maulidyah Indira H, MS**

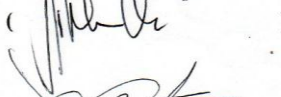


**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS EKSPOR JAGUNG DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR  
YANG MEMPENGARUHINYA**

**OLEH**

**RURRY GARNISH KINASTRI**  
**B 300 150 178**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta.  
Pada Hari Kamis, 07 Agustus 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
Dewan Penguji:

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Ir. Maulidyah Indira H, MS<br>(Ketua)    | (  ) |
| 2. | Drs. Triyono, SE., M.Si<br>(Sekretaris)  | (  ) |
| 3. | Muhammad Arif, SE., MEc.Dev<br>(Anggota) | (  ) |

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Svamsudin, MM.)



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan – Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **RURRY GARNISH KINASTRI**

NIM : **B 300 150 178**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS EKSPOR JAGUNG DI INDONESIA DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 07 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,

Rurry Garnish Kinastri

## **MOTTO**

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kemampuannya"

(QS Al-Baqarah : 286)

"Barang siapa merasa letih di malam hari karena pekerjaan, maka di malam itu dosa ia diampuni"

(H.R.Ahmad)

*"A score does not define who you are as a person"*

(Yongguk B.A.P)

*"If you worked hard, then everything will be fine"*

(Taemin SHINee)

"Teruslah tekun berusaha dan berdo'a karena pada akhirnya hasil tidak mengkhianati usaha telah kita lakukan"

(Neni Arumi)

"Kerjakanlah yang kau cintai dan cintailah yang kau kerjakan"

(Penulis)

## PERSEMBAHAN



*Allhamdulillahirobil'amin, Allahumma Shollialla Sayidina Muhammad*

*Waalaali Sayidina Muhammad*, dengan kerendahan hati dan bangga, penulis

memperssembahkan karya ini untuk:

- Allah SWT, atas segala rahmat kemudahan dan kelancaran, serta hidayah yang dicurahkan kepada hamba, sehingga dengan tepat waktu skripsi ini dapat terselesaikan.
- Kedua orang tua Bapak Djoko Luarsono dan Ibu Tri Handayani yang selalu memberikan cinta dan kasih sayang, yang selalu mendukung, mengingatkan dan mendoakan dalam setiap langkah dan keputusan yang saya ambil.
- Kakakku Vidya Hanesty Purbarani dan Prisca Adi Luckynuari, yang memberi nasihat, motivasi, semangat, dukungan, dan kasih sayang.
- Saudara, sahabat, dan teman-teman yang selalu ada di saat suka maupun duka.
- Almamaterku Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS EKSPOR JAGUNG DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA”**.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan, saran, serta do'a dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga selesainya skripsi ini sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus menjadi pembimbing skripsi yang telah

meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing, memberikan arahan dan petunjuk sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprodi I Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev selaku ketua laboratorium Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan mendapatkan pengalaman di laboratorium komputer.
7. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Bapak Djoko Luarsono dan Ibu Tri Handayani, terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, pengertian, motivasi, do'a serta bantuan materil dan moril untuk penulis.
9. Kakakku Vidya Hanesty Purbarani, Prisca Adi Luckynuari yang selalu memberi nasihat, dukungan dan semangat.
10. Sahabatku sejak SMA (Dewi Safitri, Feronica Tiara Putri, Chetiza Anindhita Giani, Adriati Ajeng Juliana, Gianida Nur Azizah, David Sebastian) yang selalu memberi semangat dan membuat tertawa di kala sedih.



11. Teman-teman dekatku (Rezeika, Anggi, Yuni, Yusril, Khansa, Puput, Baiq, Rizka, Naila dan masih banyak lagi yang belum disebutkan) yang telah menemani saat dibangku kuliah dan telah memberi semangat dan membantu segala kesulitan dalam menyelesaikan tugas kuliah serta penyusunan skripsi ini.
12. Teman-teman WAMSINOMI (khususnya Yayuk, Cipa, Mas Ilham Zack, Mba Pibo, Mba Cilla, Tsani) yang telah berbagi pengalaman bersama, terimakasih atas pengalaman yang tak terlupakan.
13. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 untuk pertemanan, semangat dan motivasinya selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga masukan baik kritik maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulisan selanjutnya dan para pembaca.

*Wassalamualaikum. Wr. Wb.*

Surakarta, 07 Agustus 2019

Penulis

**RURRY GARNISH KINASTRI**

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....                        | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                  | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                   | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....         | iv   |
| MOTTO .....                               | v    |
| PERSEMBAHAN.....                          | vi   |
| KATA PENGANTAR .....                      | vii  |
| DAFTAR ISI... ..                          | x    |
| DAFTAR TABEL.....                         | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                       | xiii |
| ABSTRAKSI .. ..                           | xiv  |
| ABSTRACT.... ..                           | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN.....                    | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....            | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                  | 5    |
| C. Tujuan Penelitian .....                | 6    |
| D. Manfaat Penelitian .....               | 7    |
| E. Metode Penelitian.....                 | 7    |
| F. Sistematika Penulisan .....            | 13   |
| BAB II LANDASAN TEORI .....               | 14   |
| A. Perdagangan Internasional .....        | 14   |
| B. Ekspor . .....                         | 19   |
| C. Produksi .....                         | 21   |
| D. Hubungan Produksi terhadap Ekspor..... | 22   |
| E. Konsumsi .....                         | 23   |
| F. Hubungan Konsumsi terhadap Ekspor..... | 24   |
| G. Inflasi... ..                          | 24   |
| H. Hubungan Inflasi terhadap Ekspor.....  | 28   |

|  |    |
|--|----|
| I. Nilai Tukar .....                               | 28 |
| J. Hubungan Nilai Tukar terhadap Ekspor .....      | 29 |
| K. Penelitian Terdahulu .....                      | 30 |
| L. Kerangka Pemikiran.....                         | 37 |
| M. Hipotesis.....                                  | 37 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                     | 39 |
| A. Objek Penelitian .....                          | 39 |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                     | 39 |
| C. Definisi Operasional Variabel.....              | 39 |
| D. Metode Analisis Data .....                      | 41 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....                  | 55 |
| A. Analisis Deskriptif .....                       | 55 |
| B. Hasil Estimasi .....                            | 60 |
| C. Uji Asumsi Klasik.....                          | 62 |
| D. Uji Kebaikan Model.....                         | 65 |
| E. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen ..... | 67 |
| F. Interpretasi Ekonomi.....                       | 69 |
| BAB V PENUTUP.....                                 | 73 |
| A. Kesimpulan .....                                | 73 |
| B. Saran.....                                      | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA                                     |    |
| LAMPIRAN   |    |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Volume Ekspor dan Impor Jagung Indonesia Tahun 2011-2015 (dalam satuan ton)..... | 3  |
| Tabel 1.2 Produksi Jagung Indonesia Tahun 2011-2016 (dalam satuan ton).....                | 4  |
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....   | 30 |
| Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri .....  | 61 |
| Tabel 4.2 Koefisien Regresi Jangka Panjang .....   | 62 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas (VIF) .....  | 63 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Pengaruh .....   | 67 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 <i>Isocost</i> .....                            | 17 |
| Gambar 2.2 <i>Isoquant</i> .....                           | 19 |
| Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....                         | 37 |
| Gambar 4.1 Ekspor Jagung Indonesia Tahun 1990-2013 .....   | 55 |
| Gambar 4.2 Produksi Jagung Indonesia Tahun 1990-2013 ..... | 56 |
| Gambar 4.3 Konsumsi Jagung Indonesia Tahun 1990-2013 ..... | 57 |
| Gambar 4.4 Tingkat Inflasi Indonesia Tahun 1990-2013 ..... | 58 |
| Gambar 4.5 Nilai Tukar Indonesia Tahun 1990-2013 .....     | 59 |

## ABSTRAKSI

Komoditas pertanian di Indonesia yang memiliki nilai tambah dan sangat potensial untuk dikembangkan adalah jagung. Jagung merupakan kebutuhan terbesar setelah beras, baik kebutuhan pakan ternak maupun sebagai bahan baku industri olahan. Jumlah produksi jagung di Indonesia dari tahun ke tahun mengalami peningkatan, sehingga keragaman ekspor jagung mengalami peningkatan juga. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor jagung di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder deret waktu (*time series*) dari tahun 1990 sampai dengan 2013. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan regresi model *Error Correction Model* (ECM).

Berdasarkan hasil analisis ECM menunjukkan bahwa produksi jagung berpengaruh positif signifikan dalam jangka pendek dan berpengaruh positif tidak signifikan dalam jangka panjang. Konsumsi jagung nasional berpengaruh negatif tidak signifikan dalam jangka pendek dan berpengaruh negatif signifikan dalam jangka panjang. Tingkat inflasi berpengaruh positif tidak signifikan dalam jangka pendek dan berpengaruh negatif signifikan dalam jangka panjang. Nilai tukar berpengaruh positif tidak signifikan dalam jangka pendek dan berpengaruh negatif tidak signifikan dalam jangka panjang.

***Kata kunci:*** Ekspor, Produksi, Konsumsi Nasional, Inflasi, Nilai Tukar, ECM

## ***ABSTRACT***

Agricultural commodities in Indonesia that have added value and potential for highly developed is corn. Corn is the largest needs after the rice, both the needs of livestock feed or as industrial raw material processed. The amount of corn production in Indonesia from year to year has increased, so the export of maize diversity has increased as well. This study aims to analyze the factors that affect the export of corn in Indonesia. The data used in this study is secondary time series data (time series) from 1990 until 2013. The analytical tool used in this study is Error Correction Model (ECM) regression model.

Based on the results of ECM analysis showed that corn production has a significant positive impact in the short term and an insignificant positive impact in the long term. National corn consumption has an insignificant negative impact in the short term and a significant negative impact in the long term. The inflation rate has an insignificant positive impact in the short term and a significant negative impact in the long term. The exchange rate has an insignificant positive impact in the short run and insignificant negative impact in the long run.

***Keywords:*** Export, Production, National Consumption, Inflation, Exchange Rate, ECM